



MINISTERIET FOR FAMILIE-
OG FORBRUGERANLIGGENDER

Fødevarestyrelsen

Udbredelse og bekæmpelse af fugleinfluenza

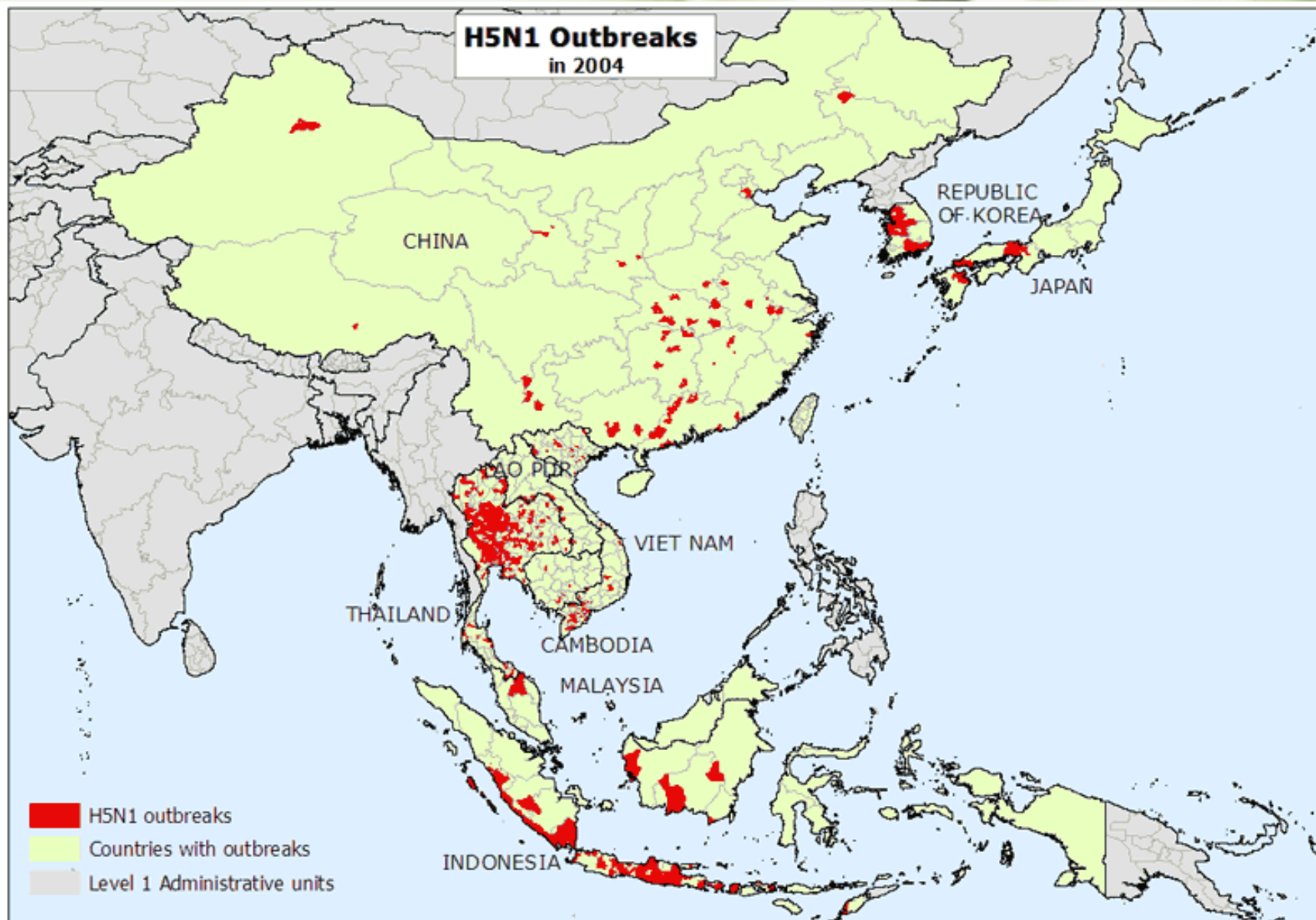
Veterinærdirektør
Preben Willeberg

Møde i Fødevarerudvalget
den 1. marts 2006



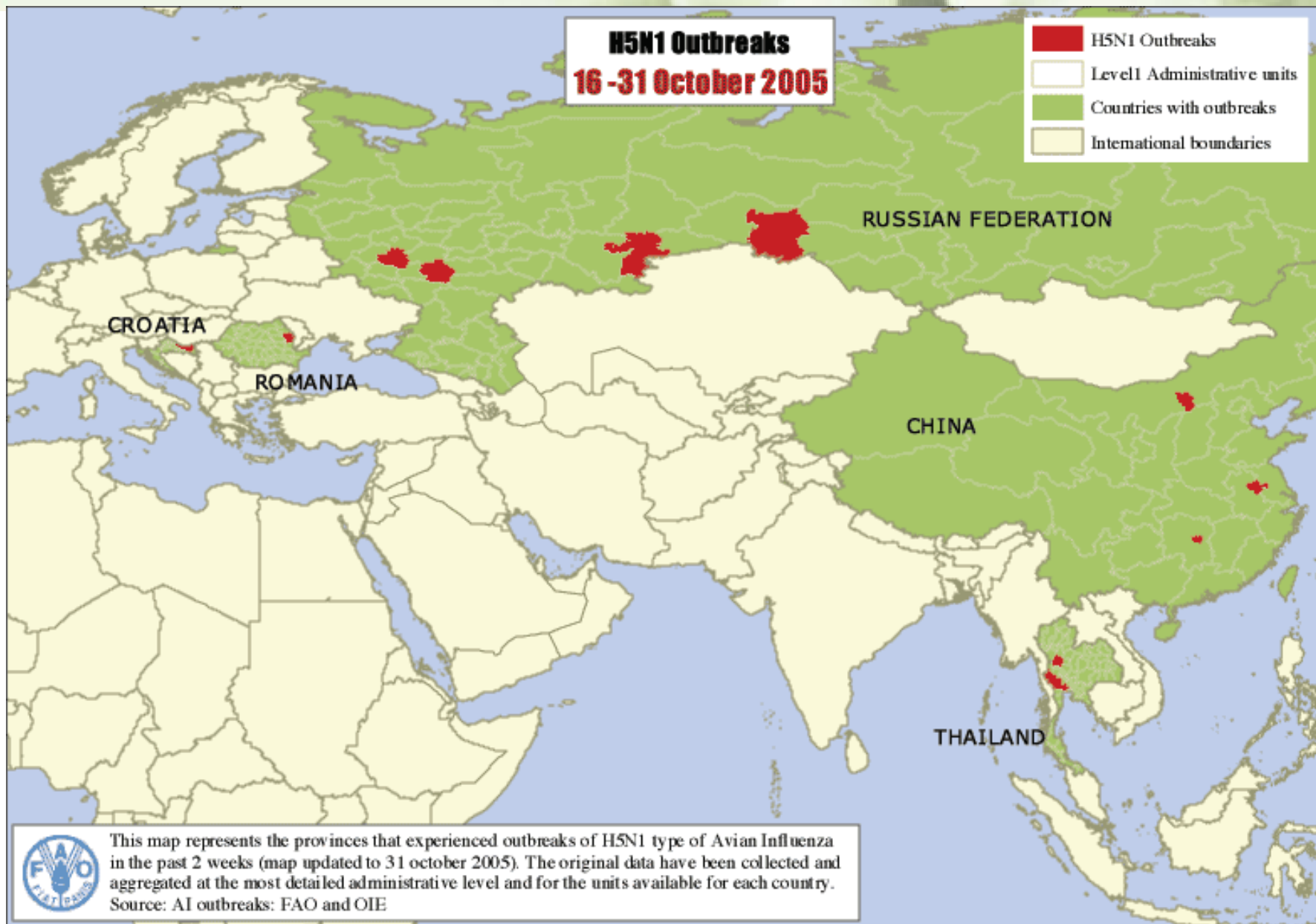
Fugleinfluenza i EU før 2005

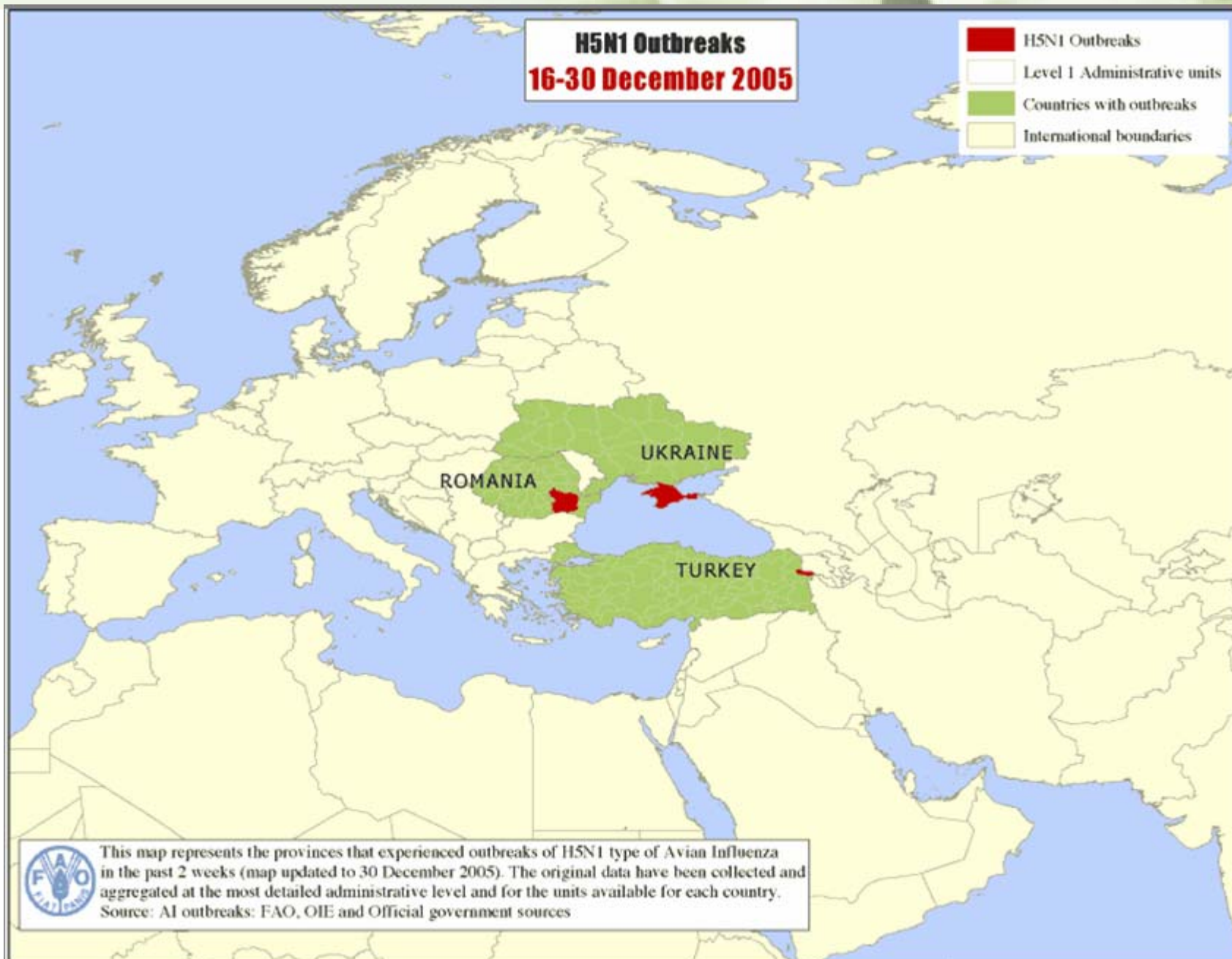
- Italien:
 - 1999, 2000 og 2004
 - kalkuner
 - LPAI (vaccineres der imod)
- Holland (+ Belgien og Tyskland) i 2003:
 - HPAI (H7)
 - 31 millioner stk. fjerkræ nedslået
 - udgifter bekæmpelse 270 mill. euro
 - udgifter industrien 5-600 mill. euro
 - en dyrlæge døde som følge af infektionen

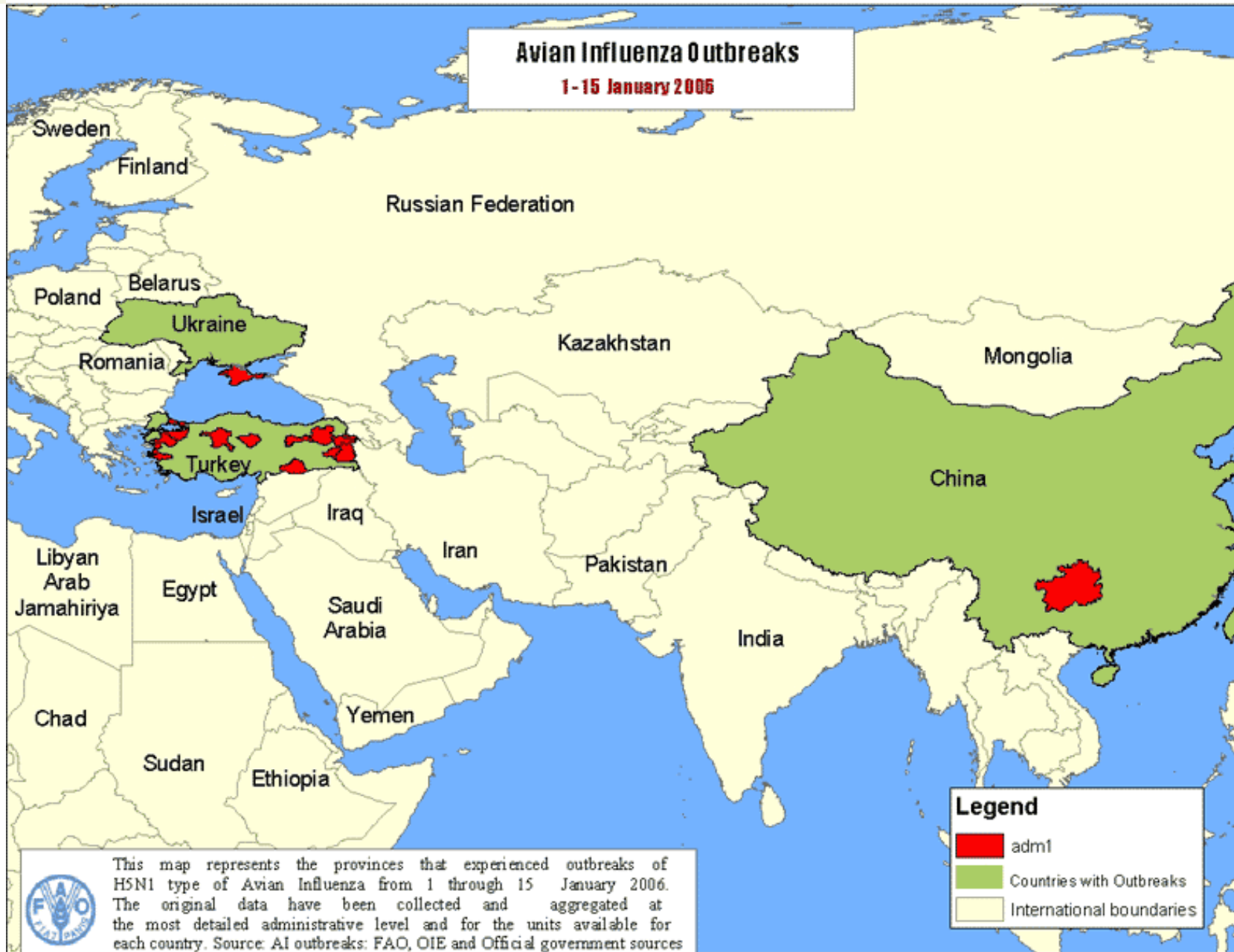


This map represents the districts or provinces that experienced outbreaks of H5N1 type of Avian Influenza between January and December 2004. The original data have been collected and aggregated at the most detailed administrative level and for the units available for each country.

Data source: OIE, FAO and Government sources

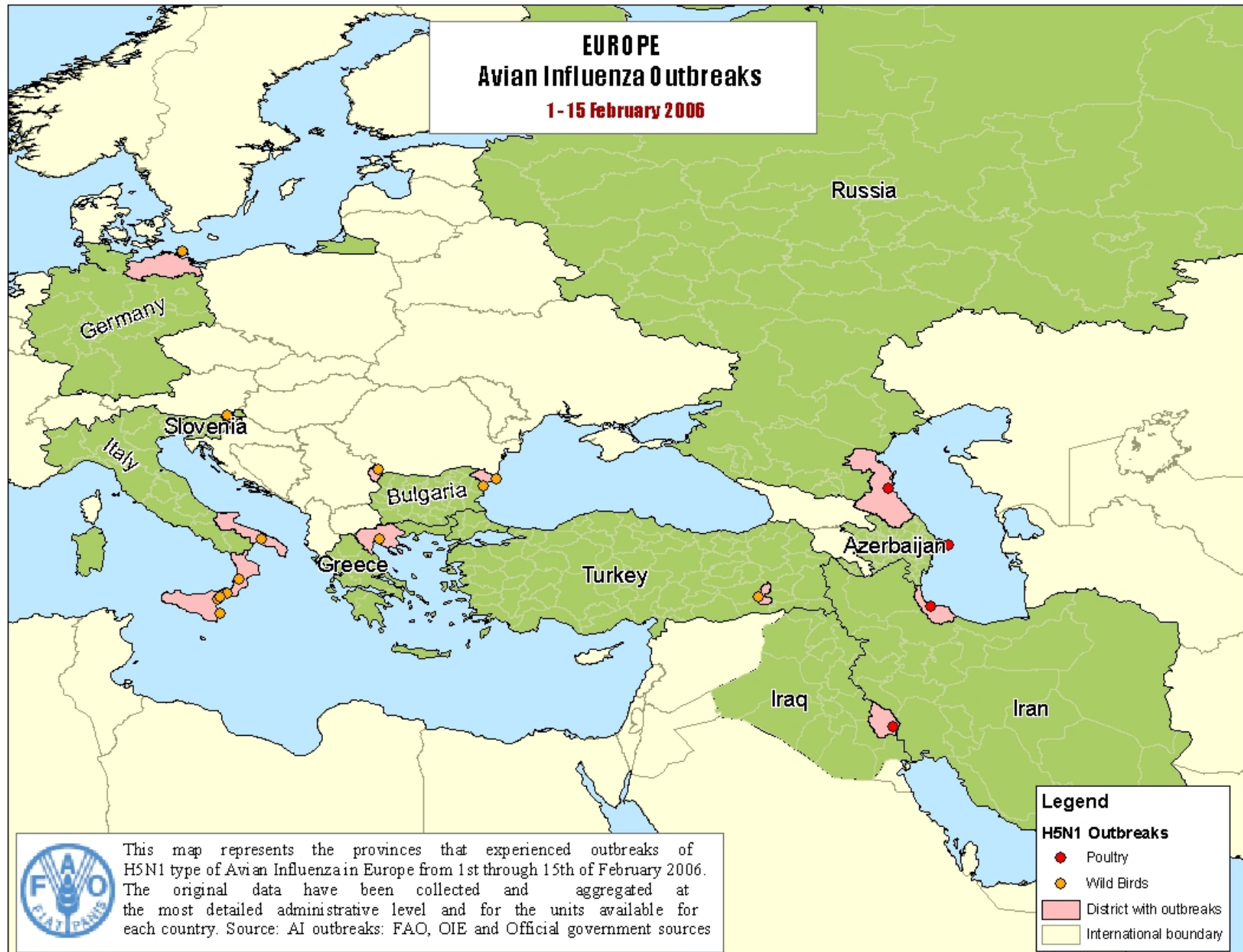








EUROPE
Avian Influenza Outbreaks
1-15 February 2006





Den aktuelle situation i EU (pr. 28 februar 2006)

Land	Område	Påvist HP / LP + Type	Fjerkræ / vilde fugle
Sverige	Oskarhamn	28/02-2006 HP H5	Vilde fugle
Tyskland	Mecklenburg-Vorpommern, Slesvig-Holsten, Baden-Württemberg	15/02-2006 HP H5N1	Vilde fugle
Østrig	Steiermark	14/02-2006 HP H5N1	Vilde fugle
Frankrig	Ain	17/02-2006 HP H5N1 25/02-2006	Vilde fugle + Fjerkræ
Italien	Puglia, Calabria, Sicilia og Umbria	11/02-2006 HP H5N1	Vilde fugle
Grækenland	Thessaloniki, Pieria, Evia, Chalkidiki, Rodopi og Pella	09/02-2006 HP H5N1	Vilde fugle
Slovakiet	Dunajská-Streda og Bratislava	24/02-2006 H5N1	Vilde fugle
Slovenien	Maribor	11/02-2006 HP H5N1	Vilde fugle
Ungarn	Bács-Kiskun	15/02-2006 H5N1	Vilde fugle



Påvisning af LPAI i Danmark

	2002	2003	2004	2005
Antal undersøgte pools af 5 prøver (Antal prøver)	394 (1.970)	579 (2.895)	761 (3.545)	273 (1.365)
Isolation af aviær influenza virus (Antal pools) - heraf LPAI type H5 eller H7	3 0	15 0	14 2	
AIV konstateret med RT-PCR (Antal Pools) - heraf LPAI type H5 eller H7	- -	34 6	131 13	84 13

De isolerede typer af fugleinfluenzavirus:

2002: H2N3 (gråand) og H16N3 (måge+skarv).

2003: H1N1, H3N2, H3N6, H3N8, H4N6, H6N5, H6N8 og H10N7

(Hovedsageligt fundet hos andefugle i efterårsmånederne).

+ Fund af H5N7 i en besætning med 11.000 gråænder.

2004: H2N3, H3N2, H3N8, H5N2 (lavpatogen, ænder), H6N2, H8N1 og H8N4.

2005: *Tallene i tabellen er foreløbige data.*



Danske tiltag i 2005

Oktober 2005: Handlingsplanen

Den 24. oktober: Risikoområder

- Alle områder fra kystlinjen og 10 km ind i landet, områder i 10 km rundt om større søer, vådområder og fuglereservater - og alle større og mindre danske øer
- Hønsefugle og andefugle skal holdes adskilt i risikoområderne.
- Fjerkræet skal fodres og vandes indendørs i risikoområderne.
- Ejere af hobbyfjerkræ i risikoområderne opfordres også til at beskytte deres fugle og fjerkræ ved at vande og fodre inde under tag.

Den 27. oktober: Forbud mod afholdes af samlinger m.v. af fjerkræ eller andre fugle

- Afholde dyrskuer, markeder, auktioner eller enhver anden samling af fjerkræ eller andre fugle forbydes.
- Det er også forbudt at holde flyvninger med brevduer.

Den 1. november: forbudt at importere levende fugle og produkter fra tredjelande

- Forbuddet omfatter både kommerciel og ikke-kommerciel import af fugle af alle arter og produkter heraf, bortset fra produktionsfjerkræ som defineret i bekendtgørelse nr. 332 af 24. maj 1995 om samhandel inden for Den Europæiske Union med fjerkræ og rugeæg samt indførsel heraf fra tredjelande

Den 1. december: Fjerkræ kan igen komme udendørs

Den 24. december: Tidlig varslingsystem indføres

- Alle tegn på fugleinfluenza hos fjerkræ hurtigt indberettes af ejeren til den lokale fødevareregion.



Danske tiltag i 2006

Den 1. februar: Skærpelse af regler for opdræt af fjervildt:

- Krav om overdækning.
- Krav om regelmæssig rengøring af bade- og drikkebassiner.
- Krav om sundhedsattest ved al handel med fjervildt.

(Bekendtgørelse nr. 33 af 23. januar 2006)

Den 15. februar: Ophævelse af dispensationer

- Ophævelse af dispensationer til afholdelse af udstillinger af fjerkræ og fugle.
- Dispensationer som er givet trækkes tilbage.

Den 15. februar: Overvågningsprogrammet for fugleinfluenza:

- Besætninger med fjerkræ og opdrættet fjervildt skal testes et antal gange årligt afhængig af besætningstype og beliggenhed.
- Fjerkræ og opdrættet fjervildt må kun omsættes hvis de er testet fri for fugleinfluenza indenfor de seneste 3 mdr.
- Undtaget er hobbybesætninger (mindre end 100 dyr).

(Bekendtgørelse nr. 62 af 2. februar 2006)



Danske tiltag i 2006

Den 15. februar: Registrering i det Centrale Husdyrbrugsregister:

- Alle besætninger med mere end 100 stk. fjerkræ, der omsætter levende fjerkræ skal registreres i CHR. (Bekendtgørelse nr. 64 af 6. februar 2006)

Den 16. februar: Krav om overdækning

- Alt fjerkræ og andre fugle skal holdes indendørs eller under tag samt fodres indendørs (hobbyfjerkræ undtaget fra disse bestemmelser). (Bekendtgørelse nr. 90 af 15. februar 2006)
- **Den 24. februar** blev restriktionerne udvidet til også at gælde for hobbyfjerkræ og –fugle (Jf. Bekendtgørelse nr. 106 af 23. feb. 2006).

Den 21. februar: Beskyttelsesforanstaltninger ved AI i vilde fugle.

- Bekendtgørelse nr. 95 af 20. februar 2006.

Den 24. februar: Mulighed for vaccination i zoologiske haver.

- Bekendtgørelse nr. 107 af 23. februar 2006.

Under udarbejdelse:

- Bekendtgørelse om pleje af vildtlevende fugle på vildtplejestationer m.v.
- Bekendtgørelse om visse beskyttelsesforanstaltninger over for højpatogen Aviær Influenza hos fjerkræ i fællesskabet.



Tiltag ved HPAI i vilde fugle

- Beskyttelses- og overvågningzone med radius på hhv. 3 og 10 km
- Foranstaltninger i beskyttelseszonen:
 - Kortlægning af alle bedrifter
 - Regelmæssige besøg og klinisk undersøgelse af alle erhvervsbedrifter
 - Biosikkerhedsforanstaltninger
 - Flytterestriktioner
 - Forbud mod samlinger
 - Forbud mod jagt på vilde fugle
- Foranstaltninger i overvågningszonen:
 - Kortlægning af alle bedrifter
 - Biosikkerhedsforanstaltninger
 - Flytterestriktioner
 - Forbud mod samlinger
 - Forbud mod jagt på vilde fugle



Smitterisiko for mennesker

- Pandemi
- Smitte ved kontakt med syge fugle
- Risiko fra fødevarer?
 - Syge dyr slagtes ikke i Danmark
 - Køkkenhygiejne
 - Tilberedning (inaktivering ved 70°C i få sekunder)
 - Detailhandelsfolder om fugleinfluenza og fjerkræ er under udarbejdelse.



MINISTERIET FOR FAMILIE-
OG FORBRUGERANLIGGENDER

Fødevarestyrelsen



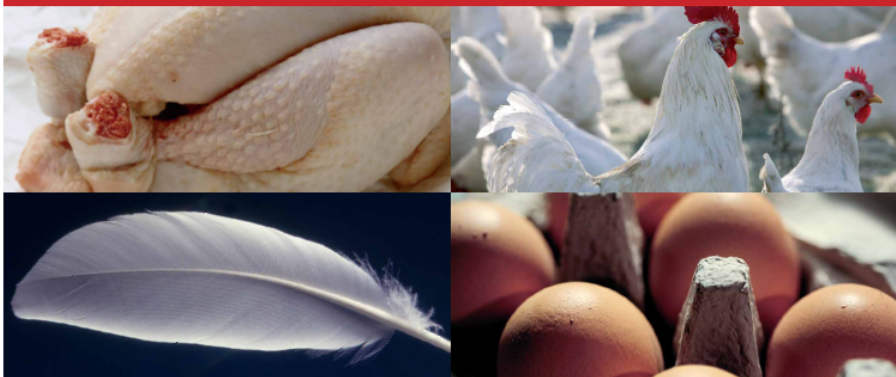
MINISTERIET FOR FAMILIE-
OG FORBRUGERANLIGGENDER
Fødevarestyrelsen

INFORMATION TIL REJSENDE FRA DANMARK:

FUGLE- INFLUENZA

- vær opmærksom på smittefare!

Der er udbrud af fugleinfluenza i Europa og i andre dele af verden – og smitten breder sig.



Fugleinfluenza er en alvorlig sygdom. Den er yderst smittefarlig for fjerkræ og andre fugle. Nogle typer fugleinfluenza kan også smitte mennesker.

Undgå derfor at have kontakt med fugle og fjerkræ ved rejser til lande med udbrud af fugleinfluenza.

- Lad være med at besøge fjerkræmarkeder og fjerkræfarme.
- Vask hænder med sæbe og varmt vand efter at have rørt ved fugle eller fjerkræ.
- Smitte spredes via støv og ekskrementer fra syge dyr, men smitte kan også spredes via produkter fra fugle og fjerkræ, fx udstoppede fugle, fjer, souvenirs med fjer på, jagttrofæer o. lign.
- Overhold **forbudet** mod at tage levende fugle, fjerkræ samt fjerkræprodukter, æg og mad tilberedt af fjerkræ med hjem fra lande, der har fugleinfluenza.
- Undgå direkte eller indirekte kontakt med fugle og fjerkræ i de første 48 timer efter hjemkomsten til Danmark.

MERE INFORMATION OM FUGLEINFLUENZA HOS FØDEVARESTYRELSEN: WWW.FVST.DK



MINISTERIET FOR FAMILIE-
OG FORBRUGERANLIGGENDER
Fødevarestyrelsen

INFORMATION TIL INDREJSENDE I DANMARK:

FUGLE- INFLUENZA

- undgå at bringe smitte med til Danmark!

Der er udbrud af fugleinfluenza i Europa og i andre dele af verden – og smitten breder sig.



Fugleinfluenza er en alvorlig sygdom. Den er yderst smittefarlig for fjerkræ og andre fugle. Nogle typer fugleinfluenza kan også smitte mennesker.

Rejsende fra lande med udbrud af fugleinfluenza skal være opmærksomme på:

- at det er **forbudt** at tage levende fugle og fjerkræ, æg samt fjerkræprodukter og madvarer med fjerkrækød med ind i Danmark. Toldmyndighederne vil konfiskere fugle og produkter, hvis forbuddet overtrædes. Fjerkræprodukter er fx: udstoppede fugle, fjer, souvenirs med fjer på, jagttrofæer o. lign.
- at undgå direkte eller indirekte kontakt med fugle og fjerkræ i de første 48 timer efter hjemkomsten til Danmark.

MERE INFORMATION OM FUGLEINFLUENZA HOS FØDEVARESTYRELSEN: WWW.FVST.DK